仕様書　　５桁液晶表示／ハンディータイプ

雷サージカウンター

Ｍｏｄｅｌ

ＶＳＣ－５Ｈ

主な機能と特長

・アース線をＣＴに通す（クランプ式）だけで誘導雷サージの回数を計数（５桁）します。
・文字高さ１４mmで大きく見易い
・手動リセットで操作が簡単
・テストスイッチ付きで安心設計
・動作電流の変更が簡単
　本体側面のスイッチにて切替できます。
・小型で盤内に取付が簡単です。
・ハンディータイプに付きメンテナンスが簡単です。

■形式

ＶＳＣ－５Ｈ－□

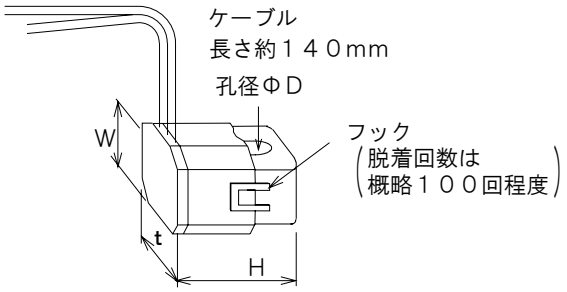
１０：孔径φ１０mm（標準）
１６：孔径φ１６mm
２４：孔径φ２４mm

＜ご注文に際しまして＞
ご指定のない場合: ５Ａ／２０Ａ(標準）にて出荷
ご指定の場合:(例）２０Ａ／１００Ａ
　５Ａ，１０Ａ，２０Ａ，５０Ａ、１００Ａの内
　２レンジの組合せにてご指示下さい。

■ＣＴセンサー外形寸法図

ＣＴセンサー外形寸法

孔径φ１０　２６W×３８H×２３ｔ
孔径φ１６　２９W×４５H×３１ｔ
孔径φ２４　３４W×６４H×４５ｔ



ＣＴの延長線サイズ　定格適合電線
単線：φ0.4－1.2mm
　　AWG２６－１６
撚線：0.3－1.25mm²
　　AWG２２－１６
剥ぎ線長：１１mm

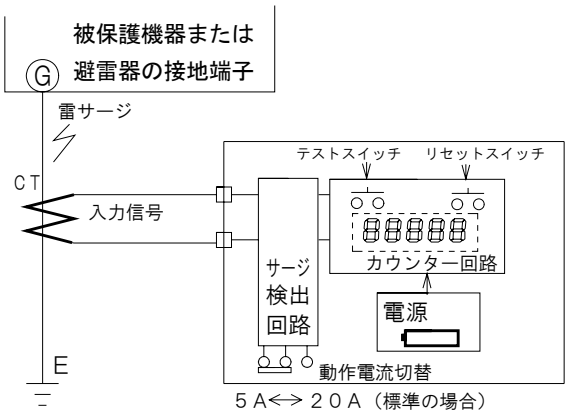
■定格

検出電流値　：インパルス８／２０μｓ
　　標準仕様５Ａ以上／２０Ａ以上（スイッチ切替）
バッテリー電源：単３型　1.５Ｖ　（1.２から1.８Ｖ）
消費電流　　：約４μＡ　入力ＯＮ時約７μＡ
電池寿命　　：約１年
使用温度範囲：－１０～＋４０℃　但し氷結しないこと
使用湿度範囲：３５～８５%ＲＨ　但し結露しないこと
取　　付：マジックテープにて直付
寸　　法：Ｗ６６．５×Ｈ２８×Ｄ１１２mm
重　　量：約１３０ｇ（電池込みＣＴ別にて）
表示方式　：７セグメントＬＣＤ
桁　数　：　５桁（文字高さ１４mm）
ケース外装　：ＡＢＳ樹脂（ホワイトグレー）

■付属品

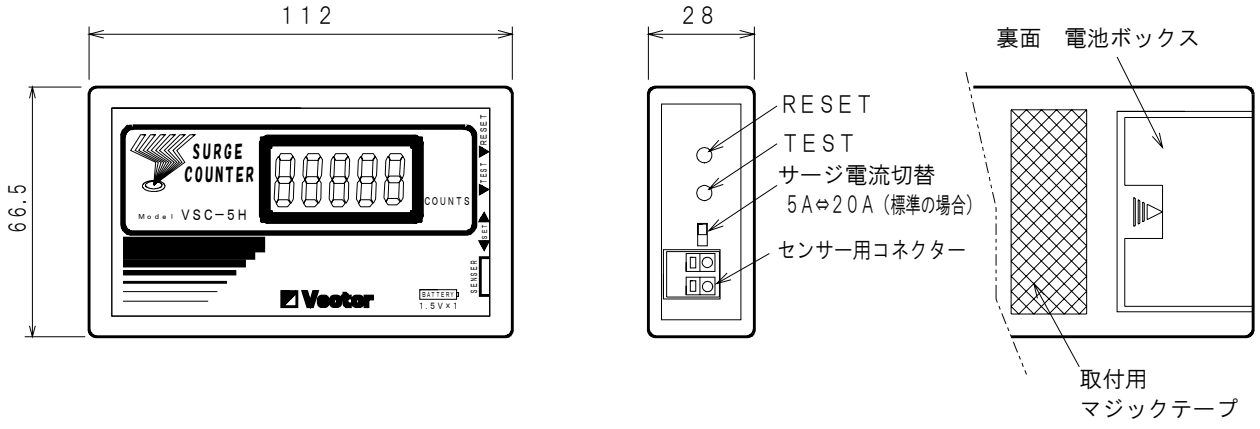
クランプ式ＣＴセンサー　　１個
本体取付けマジックテープ　１枚
単３形　アルカリ乾電池　　１個

■端子接続図



⚠ 避雷針のアースでの使用はしないでください。
センンサー（ＣＴ）の極性はありません。

■本体外形寸法図（単位：mm）



＊設定１００Ａ可能

Lightning SURGE COUNTER

５桁液晶表示／ハンディータイプ

雷サージカウンター取扱説明書

Model

ＶＳＣ－５Ｈ

本器は、誘導雷サージから機器を保護するにあたり、事前にどの程度影響を受けているのか状況を把握するためのカウンターです。
この製品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をお読みになり、充分にご理解してください。

お願い

①入力端子には指定以外の部品を接続しないでください。
②取付け時の注意
・耐水性、耐油性では有りません。水気や油気をさけてください。
・爆発性ガス、引火性ガスのあるところでは使用しないでください。
・修理の際は販売店を通じて製造元に返送してください。

⚠ 避雷針のアースでの使用はしないで下さい。

正しい使い方

①使用電池について

・単３形 アルカリ乾電池　１.５Ｖ　１本　　長期間使用しない場合は取り外してください。

②電池の交換時

・計数値を残したい場合、約３０秒間は維持しますので、その間に交換してください。

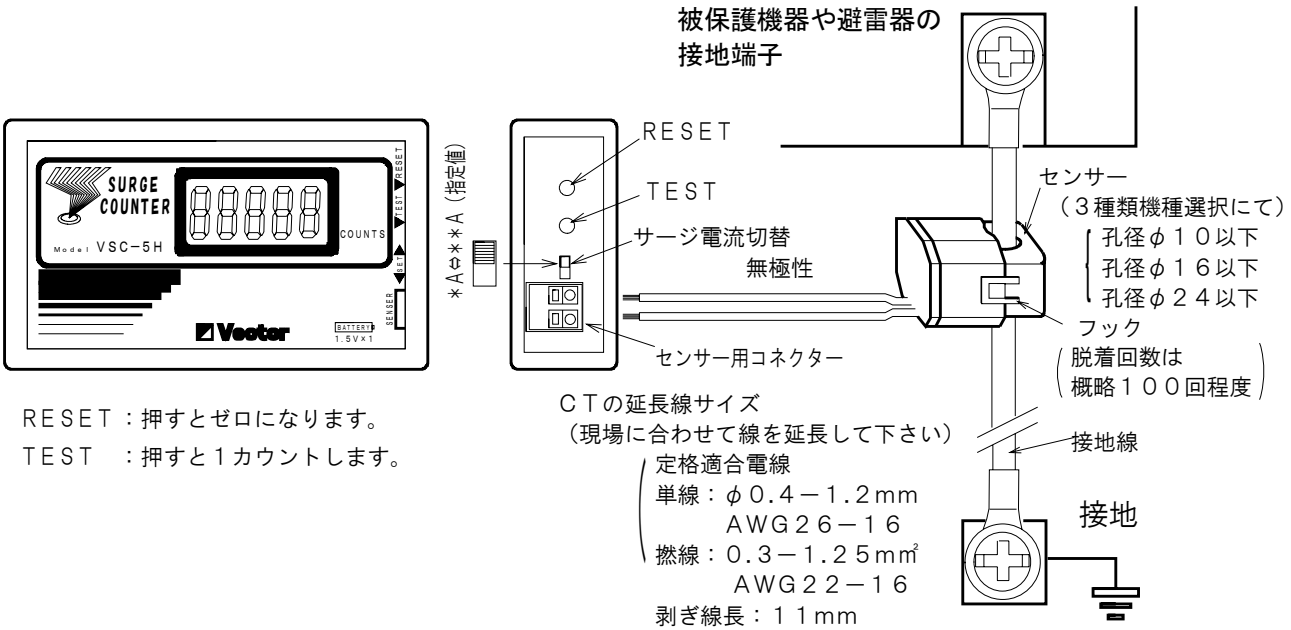
③下記の環境では使用しないで下さい。

・温度変化の激しい場所　・振動の激しい場所　・湿度が高く、結露が生じる恐れのある場所

④配線について

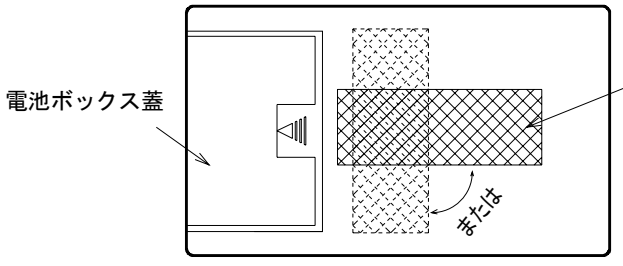
・センサーの配線は高圧、強電流線との接近を避けて下さい。
・換気扇や蛍光灯のスイッチなどのノイズ源を避けて配線して下さい。

取付方法および端子配列



RESET：押すとゼロになります。
TEST　：押すと１カウントします。

本体取付方法



取付用マジックテープ
・本体裏面の中ほどに貼りつけて使用してください。
・接着面の汚れをよく落としてご使用ください。
・裏紙をはがして使用した後、再び貼りなおすと
粘着力弱くなりますから、ご注意ください。
・粘着剤は恒久的なものではありません。

▣ 品質保証

保証期間：ご納入後１年間の保証と致します。
保証条件：万一、当方の責任による不測の故障等が生じた場合、保証期間内において無償修理致します。
但し、引取り修理とさせていただきます。